



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2024/2025

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

Godina studija:

2

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Higijena i epidemiologija

Kratice kolegija: SESP4-7

Status kolegija:

Obvezni

ECTS bodovi: 3

Šifra kolegija: 144178

Preduvjeti za upis kolegija: Nema

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

30

Seminar

15

Metodička vježba

15

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Miletić-Medved Marica

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: izvanredni profesor

Kontakt e-mail:

marica.miletic-medved@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Puntarić Dinko

Akademski stupanj/naziv:

Izbor: redoviti profesor u trajnom zvanju

Kontakt e-mail:

dpuntaric@unicath.hr

Telefon:

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Ime i prezime: Čavić Dalibor

Akademski stupanj/naziv:	Izbor: viši predavač	
Kontakt e-mail: dalibor.cavic@unicath.hr	Telefon:	
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu		
III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU		
Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski		
Opis kolegija	Cilj predmeta je predočiti studentima javnozdravstvene pojmove i probleme te ih osposobiti da primjenjuju i analiziraju javnozdravstvene probleme i samostalno procjenjuju uzročno-posljedične čimbenike. Cilj predmeta je osposobiti studente za samostalno planiranje sestrinskih postupaka i mjera u području javnog zdravlja.	
	Opća epidemiologija. Epidemiološki pojmovi i epidemiološka mjerenja. Razumijevanje čimbenika koji uzrokuju bolest, puteva prijenosa i načina inficiranja. Segment primarne i sekundarne prevencije zaraznih bolesti Mjere prevencije u nezaraznih bolesti. Specijalna epidemiologija. Epidemiološke osobine kroničnih nezaraznih kardiovaskularnih bolesti, malignih procesa različitih sijela, duševnih poremećaja, šećerne bolesti i drugih nezaraznih bolesti Imunizacija Higijena. Osobna higijena, higijena u kolektivu. Utjecaj okolišnih čimbenika (hrana, voda, tlo, zrak, svjetlost) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje Utjecaj društvenih čimbenika (obitelj, zajednica) na ljudsko fizičko i mentalno zdravlje.	
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	Student će nakon odslušanog predmeta i izvršenih svih obveza:- identificirati i opisati higijensko-epidemiološke pojmove, pojave i probleme u zajednici;- objasniti uzroke pojedinih bolesti, kao i metode njihova prepoznavanja (otkrivanja);- grupirati i razlikovati skupine bolesti prema njihovim epidemiološkim osobitostima;- prepoznati i demonstrirati značaj pojedinoga higijensko-epidemiološkog problema s obzirom na pokazatelje koji se odnose na određeno područje;- protumačiti i analizirati postojeće podatke od značaja za zajednicu te interpretirati utjecaj pojedinih preventivnih mjera na kretanje tih bolesti u određenom razdoblju;- provoditi specifične mjere prevencije (cijepljenje);- planirati, provoditi i vrednovati preventivne mjere iz područja sestrinske prakse na temelju postojećih parametara ozbiljnosti u zajednici.	
<i>Literatura</i>		
Obavezna	Puntarić D, Ropac D, i sur. Higijena i epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada i Hrvatsko katoličko sveučilište, 2017.	
Dopunska	Ropac D, Puntarić D, i sur. Epidemiologija zaraznih bolesti. Zagreb: medicinska nakladda, 2010.	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
Polaže se DA	Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE	Ulazi u prosjek DA

**Preduvjeti za dobivanje
potpisa i polaganje
završnog ispita**

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu, aktivno sudjelovati u radu izvršavanjem postavljenih zadataka na nastavi i izvan nje kroz sudjelovanje u raspravama i u obliku pismenih sažetaka seminarских tema, vježbi i pisanja seminarškoga rada.

Način polaganja ispita Kontinuirano praćenje studenata, odrađene vježbe i seminar (30%) i položen pismeni ispit (70%)

Način ocjenjivanja

Pismeni ispit.

Kriterij ocjenjivanja:

izvrstan (5) – od 90 do 100%

vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9%

dobar (3) – od 70 do 79,9%

dovoljan (2) – od 60 do 69,9%

neprolaznom ocjenom (pad):

nedovoljan (1) – od 0 do 59,9%

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Detaljan prikaz ocjenjivanja
unutar Europskoga sustava
za prijenos bodova

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.8	0
Seminarski rad	0.4	30
Ukupno tijekom nastave	2.2	30
Završni ispit	0.8	70
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Metodičke vježbe

#	Tema
1	1. Epidemiološki pokazatelji zdravstvenog stanja iz statističkih podataka
2	2. Prospektivna i retrospektivna studija
3	3. Otrovanje hranom

4	4. Izračunavanje rizika za pojavu nesreće
5	5. Modeliranje širenja zarazne bolesti
<i>Predavanja</i>	
#	Tema
1	1. Povijest epidemiologije i uvod u epidemiologiju
2	2. Opća epidemiologija
3	3. Epidemiologija zaraznih bolesti
4	4. Epidemiologija nezaraznih bolesti
5	5. Okoliš i zdravlje
<i>Seminari</i>	
#	Tema
1	1. Rabies
2	2. KME
3	3. Kalendar cijepljenja
4	4. Epidemiološke metode
5	5. Karantenske zarazne bolesti
6	1. Bjesnoća (RABIES) osobitosti bolesti i profilaksa 2. Program obveznog cijepljenja djece u Hrvatskoj u 2025. godini 3. Epidemiološke osobitosti bolesti protiv kojih se cijepi u ovom Programu 4. Meningokokna bolest - pojavnost, prevencija i kemoprofilaksa 5. Gripa -epidemiologija i antigenske izmjene virusa i vrste cjepiva 6. Kolera i Trbušni tifus 7. Spolno prenosive bolesti
7	8. Epidemiologija HIV/ AIDS - s naglaskom na prevenciju 9. Higijena ruku zdravstvenih radnika i sprečavanju intrahospitalne infekcije- 10. Voda i zdravlje 11. Hrana i zdravlje 12. Svjetlosno onečišćenje 13. Onečišćenje zraka i zdravlje 14. Gospodarenje otpadom i zdravlje
8	15. Osobitosti HPV infekcije, cijepljenje protiv HPV 16. Nacionalni program ranog otkrivanja raka pluća u RH 17. Iz grupe zoonoza opiši Q groznicu, Trihinelozu 18. Epidemiološki značaj Scabiesa i usljivosti u kolektivu 19. COVID 19, cijepljenje i zdravstveni radnici 20. Osobitosti bolničkih (intrahospitalnih ili nozokomijalnih) infekcija - 21. Malaria i žuta groznica - profilaksa putnika 22. Enteroviroze 23. Helmintoze (Ehinokokoza i Teniaza) 24. Nacionalni program ranog otkrivanja raka debelog crijeva
<i>Vježbe</i>	
#	Tema
1	1. Epidemiološki pokazatelji zdravstvenog stanja iz statističkih podataka
2	2. Prospektivna i retrospektivna studija
3	3. Otrovanje hranom
4	4. Izračunavanje rizika za pojavu nesreće
5	5. Modeliranje širenja zarazne bolesti